

CHARLES A. CORTES C.

INFORMACIÓN PERSONAL

- Rut: 12.395.193-K
- Estado civil: CASADO
- Nacionalidad: CHILENO
- Edad: 43 AÑOS
- Lugar de nacimiento: PEDRO DE VALDIVIA
- Fecha de nacimiento: 06 – ABRIL – 1973
- Profesión: INGENIERO CIVIL ELECTRONICO
- Familia: 3 HIJOS
- Situación militar: AL DIA

EDUCACIÓN

1979 - 1986	Enseñanza Básica <i>Escuela D-10 “Gral. José Miguel Carrera”</i>	Arica
1987 - 1991	Enseñanza Media <i>Liceo Politécnico A-2</i> <i>Técnico Electromecánico de mando medio</i>	Arica
1992 - 1998	Enseñanza Universitaria <i>Universidad de Tarapacá</i> <i>Ingeniería Civil Electrónica</i> <i>Mención Control Automático y Sistemas Digitales</i>	Arica
2012	Diploma en Gestión de Activos y Mantenimiento <i>Universidad Técnica Federico Santa María</i>	Afta.
2013	Diploma en Habilidades Directivas <i>Universidad de Chile</i>	Afta.

EXPERIENCIA LABORAL

Feb 10 – Dic 16 Enaex S.A. Mejillones

Subgerencia de Mantenimiento e Ingeniería
Jefe Área Planificación

Ago 09 – Dic 10 Enaex S.A. Mejillones

Grupo Puesta en Marcha Proyecto PANNA 4
Líder Disciplina de Instrumentación y Control

May 07 – Jul 09 Enaex S.A. Mejillones

Departamento de Mantenimiento
**Jefe Disciplina de Instrumentación – Área
Instrumentación y Control**

- Supervisión de trabajos de Instrumentación
- Programación de Mantenimiento Preventivo Mensual
- Programación de Mantenimientos Preventivos en detenciones de Planta Programados
- Búsqueda y desarrollo de mejoras en instrumentación para el proceso y para mantenimiento.

Feb 03 – Mar 07 Enaex S.A. Mejillones

Departamento de Mantenimiento
**Jefe Disciplina de Control – Área Instrumentación
y Control**

- Supervisión de trabajos
- Programación de Mantenimientos Preventivos de DCS/PLC/HMI
- Programación/Mantenimiento de DCS/PLC/HMI

Oct 01 – Ene 03 Tecnus Ingeniería Ltda. Mejillones

**Ingeniero a cargo de las disciplinas Eléctrica e
Instrumentación**

Jun 01 – Sep 01 Enaex S.A.. Mejillones

Proyecto Ampliación Planta Matrices

- Desarrollo de la Ingeniería de Detalle en las disciplinas Eléctricas/Instrumentación para la finalización del proyecto.

Mar 01 – May 01 Enaex S.A. Mejillones

Asesor Eléctrico/Instrumentación

Nov 00 – Feb 01 Tecnus Ingeniería Ltda. Antofagasta

Asesor de Instrumentación

Ene 99 – Oct 00	Enaex S.A.	Mejillones
Departamento de Ingeniería		
Asesor Eléctrico/Instrumentación		
	■ Desarrollo de ingeniería para modificaciones de la Planta en las áreas eléctricas e instrumentación.	
■ Coordinación y Supervisión de trabajos en terreno		
	■ Realización de inspecciones técnicas a trabajos de montaje.	
	■ Desarrollo y revisión de Planos As- Built del proyecto PANNA 3	
Mar 98 – Dic 98	Enaex S.A.	Mejillones
Proyecto PANNA 3		
Inspector de Instrumentación		
	■ Supervisión de trabajos en terreno	
	■ Solución a problemas	
	■ Revisión de estados de pago, etc.	

ACREDITACIONES Y LICENCIAS

- Licencia de Enseñanza Básica
- Licencia de Enseñanza Media
- Licencia de Conducir Clase B

CURSOS REALIZADOS

- AIM*AT Sistema I/A Series Foxboro (Argentina)
- Configuración y Mantención Sistemas I/A Series Foxboro.
- Configuración Avanzada Sistema I/A Foxboro.
- Trabajando con MÁXIMO Versión 5.1.
- Pantallas Gráficas y Alfanuméricas MAGELIS.
- Manejo y Configuración del PLC TSX Micro.
- K-Patents Process Refractometers Model PR-01-S Technical Service Training
- Entrenamiento Sistema ADRE para Windows.
- Training course “Basic on machine train” por MAN Turbo AG

- Mantención y operación de válvulas de control por Ineco
- Programación, Mantenimiento y Búsqueda de Fallas en Sistemas Logix 5000
- Administración y ejecución de contratos
- Seminario El supervisor competente
- Varios Mutual de Seguridad (Manejo a la defensiva, Manejo de sustancias Peligrosas, Primero Auxilios, etc.)

MANEJO DE SOFTWARES

- Softwares I/A Series Foxboro (FoxView, FoxDraw, ICC, IEE, FoxCae, AIM*AT, etc.)
 - Software PLC's : Rslogix5, RSLogix500, PL7 Junior.
 - Software HMI's: PanelBuilder 1400e, RSView Studio Machine Edition, XBT-L1000, P-CIM.
 - Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint, Access, Project, Outlook.
 - Adre for Windows, 3500 Software (Sistema Bently Nevada).
 - AutoCad, MathCad.
 - SAP Módulo PM
-